

## A BLUP rangsor lista értelmezése

2012

A tenyészállatok tenyészésre való alkalmasságát a tenyészállatok rangsorrendje határozza meg. A rangsor lista egyes rovatainak pontos értelmezése:

1. *Tartózkodási tenyészet*: annak a tenyészetnek a neve, ahol a tenyészállat jelenleg tartózkodik.

2. *Születési tenyészet*: annak a tenyészetnek a neve, ahol a tenyészállat született, import esetében a származó ország neve.

3. *Ell. szám*: Ellenőrzési szám: a tenyészállat törzskönyvi ellenőrzési száma.

4. *Születési dátum*: a tenyészállat születési dátuma: év, hó, nap.

5. *BLUP hizl. nap*: BLUP hizlalási nap: a tenyészállat utódainak a központi hízekonysági és vágóérték vizsgálat (HVT) során mért hizlalási napjaiból BLUP modellel számított tenyészérték.

A BLUP hizlalási nap tenyészérték, napokban fejezi ki, hogy az adott egyed utódai, az átlagnál hány nappal hosszabb vagy rövidebb hizlalási idő alatt érték el a HVT-ben az előírt ivadékvizsgálati súlyt. (PI: -12,23 tenyészérték: az egyed ivadécai 12,23 nappal rövidebb idő alatt készültek el az ivadékvizsgálatban az átlagnál).

Ha a hizdalmassági (súlygyarapodás vagy takarmányértékesítés) képességekre kívánunk szelektálni, akkor ennek az oszlopnak a paramétereit vegyük elsődlegesen figyelembe.

6. *BLUP ért. hús %*: BLUP értékes hús százalék: a tenyészállat utódainak a központi hízekonysági és vágóérték vizsgálat (HVT) során mért értékes hús %-aiból, BLUP modellel számított tenyészérték.

A BLUP ért. hús % tenyészérték azt fejezi ki, hogy az adott egyed utódainak az átlagnál hány %-kal volt több vagy kevesebb az értékes húsrész aránya az ivadékvizsgálatban. (PI: 1,25 tenyészérték: az egyed ivadékainak 1,25 %-al volt nagyobb az értékes hús aránya az ivadékvizsgálatban az átlagnál).

Ha a hús arányára kívánunk szelektálni, ezt a paramétert kell elsődlegesen figyelembe venni.

7. *BLUP életnap*: a tenyészállat utódainak az üzemi sajátjeljesítmény vizsgálatban (ÜSTV) mért életnapjaiból, BLUP modellel számított tenyészérték.

A BLUP életnap tenyészérték, napokban fejezi ki, hogy az adott egyed utódai az átlagnál hány nappal hosszabb vagy rövidebb idő alatt érték el az előírt ÜSTV vizsgálati súlyt. (PI: 8,25 tenyészérték: az egyed ivadécai 8,25 nappal hosszabb idő alatt készültek el az ÜSTV vizsgálatban az átlagnál).

8. **BLUP színhús %:** a tenyészállat utódainak az üzemi sajátteljesítmény vizsgálatban (ÜSTV) mért színhús %-aiból, BLUP modellel számított tenyészérték.

A BLUP színhúshús % tenyészérték az fejezi ki, hogy az adott egyed utódainak az átlagnál mennyivel volt több, vagy kevesebb a színhús %-a az ÜSTV vizsgálatban. (PI: 1,25 tenyészérték: az egyed ivadékainak 1,25 %-al volt több színhúsa az ÜSTV vizsgálatban az átlagnál).

9. **BLUP hízékony. index:** BLUP hízékonyági index: az üzemi sajátteljesítmény vizsgálat (ÜSTV) életnap és színhús % tenyészértékeiből, valamint a központi hízékonyági és vágóérték vizsgálat (HVT) hízalási nap és értékes húsrész % tenyészértékeiből, a hízékonyági index képlettel számított index.

10. **BLUP élőmal.:** BLUP született élőmalac: koca esetén elléseiből, kan esetén a lányainak fialásaiból és fiainak termékenyítéseiből származó született élőmalac szám figyelembe vételével, BLUP modellel számított tenyészérték.

A BLUP élőmalac tenyészérték az fejezi ki, hogy az adott egyednek mennyivel született több, vagy kevesebb élő malaca az átlagnál. (PI: 0,60 tenyészérték: az egyednek átlagosan 0,6 db-al született több élő malaca az átlagnál).

Tenyésztésbe vételt megelőzően, saját utódok hiányában, a szülők átlaga alapján ad tenyészértéket. A saját szaporulat megjelenését követően, a szülők, és rokonok adatait kiegészíti a saját adatokkal.

11. **BLUP felnev.:** BLUP felnevelési tömeg: a koca esetén elléseiből, kan esetén a lányainak fialásaiból és fiainak termékenyítéseiből származó leválasztott almok 28 napra korrigált felnevelési tömegének figyelembe vételével, BLUP modellel számított tenyészérték.

A BLUP felnevelési tenyészérték az fejezi ki, hogy az adott egyed mennyivel nagyobb tömegű 28 napos választási korra korrigált almot választott az átlagnál. (PI: 2,53 tenyészérték: az egyed 2,53-kg-al nagyobb tömegű 28 napra korrigált almot választott az átlagnál).

Tenyésztésbe vételt megelőzően, saját utódok hiányában, a szülők átlaga alapján ad tenyészértéket. A saját szaporulat megjelenését követően, a szülők, és rokonok adatait kiegészíti a saját adatokkal.

12. **BLUP szap. index:** BLUP szaporasági index: a született élőmalac tenyészértékből, valamint a felnevelési tömeg tenyészértékből a szaporasági index képlettel számított index.

13. **BLUP tt index:** BLUP teljes tenyészérték index:

-az I. és II. fajtacsoportban = a BLUP szaporasági index és a BLUP hízékonyági index átlaga.

-a III. és IV. fajtacsoportban = a BLUP hízékonyági index.

14. *BLUP minősítés index.* a BLUP teljes tenyészték indexel, megegyezik, azonban a kanok esetében további ivadékvizsgálati, illetve sajátteljesítmény vizsgálati, és lányai fialásainak feltételeihez kötött.

Kanok csak akkor kaphatnak BLUP minősítést, ha már rendelkezésre áll saját utódaik fialásaiból származó szaporasági teljesítmény.

Kanok csak akkor kaphatnak BLUP minősítést, ha legalább 6 ivadékuk lezárt HVT vizsgálata, valamint legalább 20 ivadékuk lezárt ÜSTV vizsgálata rendelkezésre áll, vagy a minősítést megkaphatják a kanok utódaik ÜSTV vizsgálata nélkül is, ha 9 utódjuk HVT vizsgálata rendelkezésre áll.

15. *BLUP min. rangsor:* BLUP minősítés index rangsor: az állatok BLUP minősítés indexe alapján számított fajtán belüli rangsora.

16. *HVT index:* a jelenlegi ismert gyakorlat szerint számított HVT index.

17. *HVT utódok száma:* a tenyészállat után HVT-ben kiértékelt, és a BLUP minősítés során figyelembe vett utódok száma.

18. *ÜSTV utódok száma:* a tenyészállat után ÜSTV-ben kiértékelt, és a BLUP tenyészték számítás során figyelembe vett utódainak száma.

19. *ÜSTV tenyészetek száma:* azt mutatja, hogy a tenyészállat utódai hány tenyészetben kerültek ÜSTV vizsgálatra.

20. *SZFTV index:* a jelenlegi gyakorlat szerint számított SZFTV index.

21. *SZFTV fialások száma:* koca esetén saját fialásainak száma, kan esetén termékenyítéseiből származó fialások száma.

22. *Selejtezés:* a tenyészállat selejtezési dátuma.